

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平10-195354

(43)公開日 平成10年(1998)7月28日

(51)Int.Cl.  
C09D 11/00

識別記号

F I  
C09D 11/00

審査請求 未請求 請求項の数13 FD (全10頁)

(21)出願番号 特願平9-367876

(22)出願日 平成9年(1997)12月29日

(31)優先権主張番号 08/774, 987

(32)優先日 1996年12月27日

(33)優先権主張国 米国(US)

(71)出願人 390023674

イー・アイ・デュポン・ドウ・ヌムール・

アンド・カンパニー

E. I. DU PONT DE NEMO

URS AND COMPANY

アメリカ合衆国、デラウェア州、ウィルミ

ントン、マーケット・ストリート 1007

(72)発明者 ワイフォン リュウ アントン

アメリカ合衆国 19803 デラウェア州

ウィルミントン、バース ドライブ 6

(74)代理人 弁理士 谷 義一 (外3名)

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 分岐ポリマー分散剤およびエマルジョンポリマー添加剤を含有するインクジェット用インク組成物

(57)【要約】

【課題】 耐水性とともにじみ耐性の良好なインクジェットインクが要望されており、特に、不溶性の(即ち分散した)着色剤を含有するインクについて、水およびじみ耐性を改善しながら、分散液の安定性およびベン信頼性を維持することが求められている。

【解決手段】 本発明は、(a)水性担体媒体と、(b)水性担体媒体に不溶の着色剤と、(c)分岐ポリマー分散剤と、そして(d)エマルジョンポリマー添加剤とを含有することを特徴とするインクジェットインクを提供する。